Monique Cerro

Enduits chaux & leur décor,
mode d'emploi

© Groupe Eyrolles, 2011
ISBN : 978-2-212-12812-3

EYROLLES

Mise en œuvre du corps d'enduit

Il existe deux possibilités pour dresser le corps d'enduit :

– le dressage entre lattes de guidage : choisi lorsque l'on veut redresser un mur pas absolument plan ni plat, ou lorsque le vœu du propriétaire est d'obtenir un enduit très plat ;

– le dressage à la truelle : ce procédé suit le mur, ses courbes, ses défauts. Souvent privilégié par les restaurateurs, il s'avère plus difficile à mettre en œuvre que son pendant entre guides mais plus respectueux de la construction.

Réalisation du mortier

Formulation : 5 vol. de sable 0/4 pour 2,5 vol. de chaux. Ajouter de l'eau pour obtenir un mortier souple et moelleux que l'on compare souvent à de la chantilly.

Le dressage entre lattes de guidage

1

1 Le principe consiste à poser des liteaux espacés d'environ 1 m sur la hauteur du mur en les fixant grâce à des plots constitués du même mortier que celui utilisé pour fixer les boîtiers (voir la photo 3b page 38). Bien entendu, il faut en vérifier la planéité,

2 …ainsi que la verticalité.

2

3 Vient ensuite le dressage à proprement parler : envoyez le mortier à la truelle entre deux lattes sur environ 50 cm en veillant à obtenir une épaisseur supérieure à celle des lattes et écrasez sommairement. Placez la règle de maçon contre les deux lattes et avec un geste de cisaillement de droite à gauche, remontez le long des lattes.

4 Talochez en faisant des 8 et sans trop appuyer.

Dégrossi (ou renformis), quand y avoir recours ?

Lorsque le mur est vraiment très irrégulier et que les joints entre pierres sont profonds, lorsque le pisé a été creusé par les intempéries ou un décroûtage incisif, l'application d'une première couche de mortier formant un dégrossi, comme visible sur la photo 2 ci-contre, est prudente. On la laisse tirer au moins 48 h avant d'appliquer le corps d'enduit. En effet, une trop forte épaisseur de mortier en une seule couche pourrait provoquer des décollements ou des fissures.

5 Le mur terminé, laissez tirer quelques heures puis retirez les lattes en douceur.

6 Remplissez les rails laissés par les lattes et talochez pour uniformiser.

Le dressage à la truelle

1 Envoyez quelques plots de mortier à la truelle sur 1/2 m².

2 Écrasez à la truelle de façon à lisser à plat.

3

3 Talochez à la taloche plastique bien à plat de façon à uniformiser.

4

4 Progressez ainsi sur toute la surface du mur. Laissez tirer au moins une nuit pour un enduit réalisé à la NHL, au moins 72 h pour celui réalisé à la CL 90.

Les temps de séchage entre couches

Les délais les plus courts qui permettent de continuer le travail sans compromettre les résultats sont de :

– 1 semaine entre chaque couche d'enduit réalisé à la NHL ;

– plusieurs semaines pour les enduits à la CL 90.

N'oubliez surtout pas de réhumidifier le mur avant de poser la couche suivante.

Pour favoriser la carbonatation de la chaux, il serait toutefois bienvenu de laisser passer plus de temps que celui indiqué ici. C'est ce type de difficulté qui a fait opter pour le ciment, si rapide à mettre en œuvre, et qui justifie, entre autres raisons, aujourd'hui, les tarifs des artisans chaux.

L'enduit de finition

Réalisation du mortier

1 Formulation : 5 vol. de sable 0/2 ou 0/0 pour 2 vol. de chaux. Ajouter de l'eau afin d'obtenir un mortier de consistance très souple, façon crème fraîche semi-épaisse.

2 Le lieu de stockage est particulier mais 6 bétonnières ont rempli ce drôle de récipient. De quoi réaliser environ 35 m² d'enduit de finition en chaux CL 90.

Application de l'enduit de finition

1 Il peut s'appliquer sur 3 à 7 mm de différentes façons, la plus courante étant de se servir d'une lisseuse ou d'une truelle. Plus épais, il peut « faïencer », voire se fissurer.

Les maçons professionnels commencent souvent, par habitude, par le haut du mur, pour éviter de salir le travail déjà fait. L'argument est intéressant mais s'applique mal à la chaux. Autant le ciment fait sa prise dans l'heure qui suit son application, autant la prise de la chaux est longue. Elle garde l'eau du mortier longtemps. Si l'on commence par le haut, l'eau migre vers le bas et le haut sèche alors trop vite. Nous avons donc l'habitude de commencer par le bas.

Chargez la lisseuse ou la truelle puis appliquez sur le mur en remontant.

1

2

2 Comme pour le corps d'enduit, progressez sur environ 1 m² puis talochez à la taloche bois.